



Eleito um dos 50 livros notáveis de não ficção pelo *The Washington Post* e best-seller do *The New York Times*

O poder do pensamento matemático

A ciência de como não estar errado

Jordan Ellenberg

“Revigorante, lúdico e ao mesmo tempo rigoroso, o livro nos mostra como surgem as ideias matemáticas – e também como podemos começar a pensar matematicamente.”

The New York Times

“Fácil de acompanhar, apresentado com humor. O livro irá ajudá-lo a evitar as armadilhas que surgem quando não temos os instrumentos corretos.”

The Wall Street Journal

“Espirituoso, atraente e simplesmente gostoso de ler, esse livro vai ajudar você a explorar seus superpoderes matemáticos.”

Scientific American

“Quando será que vou usar isso?” Esta é a pergunta clássica de nove entre dez alunos às voltas com cálculos, fórmulas e equações. Para muitos, de fato, a matemática que aprendemos na escola é algo totalmente abstrato, muito distante do mundo prático e real. O matemático Jordan Ellenberg nos mostra, porém, que a matemática está em todo lugar e se relaciona com questões do nosso cotidiano.

Com humor e irreverência, Ellenberg aborda os mais variados assuntos para explicar de modo simples e claro os conceitos mais complicados. Nada escapa desse amplo mosaico: o resultado das eleições presidenciais, o futuro da obesidade, a pintura renascentista italiana, o que o Facebook sabe (e o que ele não sabe) a seu respeito e até mesmo a existência de Deus.

Fácil de ler e compreender, esse livro lança mão do raciocínio matemático e expõe para os leigos os avanços da disciplina, sem os jargões próprios da área. Com as ferramentas matemáticas adequadas, podemos entender melhor o mundo e o que está a nossa volta.

JORDAN ELLENBERG é matemático, com doutorado em Harvard, e professor na Universidade de Wisconsin, Madison. Já colaborou em inúmeros periódicos, entre os quais *New York Times*, *Washington Post*, *Wall Street Journal* e *Boston Globe*. Atualmente assina uma coluna na revista *Slate* chamada *Do the Math*.

